

TESIS

**PEMANFAATAN LIMBAH KULIT JERUK MANIS (*CITRUS
SINENSIS*) SEBAGAI KATALIS HETEROGEN DALAM
PEMBUATAN BIODIESEL**

**NURILAH
NIM : 000207272023**



PROGRAM STUDI : MAGISTER TEKNIK KIMIA

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

MAKASSAR

2025

TESIS

**PEMANFAATAN LIMBAH KULIT JERUK MANIS (*CITRUS
SINENSIS*) SEBAGAI KATALIS HETEROGEN DALAM
PEMBUATAN BIODIESEL**

TESIS

Sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar magister

Program studi : Magister Teknik Kimia

Diajukan oleh :

NURILAH

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR
2025**